

Warszawa dnia 01.03.2009

76501000
(Znak rejestracji statku powietrznego)
AEROKLUB WARSZAWSKI
01-034 Warszawa, ul. Księżykowa 1
tel. 834-93-35

Nr ewidencyjny zdarzenia lotniczego

412/07

Państwowa Komisja Badania Wypadków Lotniczych
ul. Chałubińskiego 4/6
00-928 Warszawa

tel. +48 (22) 630 11 31; fax. +48 (22) 630 11 43
telefon alarmowy: 0-500 233 233

RAPORT KOŃCOWY **Z BADANIA WYPADKU LOTNICZEGO** **INCYDENTU**

- 1. Data i czas lokalny zaistnienia incydentu:**
22.09.2007 r. godz. 11:40 LMT
- 2. Miejsce startu i zamierzonego lądowania:**
Chrcynno k/ Nasielska
- 3. Miejsce zdarzenia:**
Chrcynno k/ Nasielska
- 4. Rodzaj, typ, znaki rozpoznawcze, właściciel statku powietrznego:**
Spadochron szkolny Mars 330, nr fabryczny 1686/02, dopuszczenie do skoków ważne do 15.03.2008 r.
- 5. Typ operacji:**
Skok spadochronowy
- 6. Faza lotu:**
Otwarcie spadochronu
- 7. Warunki lotu:**
Dzień
- 8. Czynniki pogody:**
Bez wpływu na zaistnienie i przebieg wypadku.
- 9. Organizator lotów / skoków:**
Aeroklub Warszawski
- 10. Dane dotyczące dowódcy SP:**
Uczeń skoczek, lat 24. Badania lotniczo lekarskie ważne do 22.03.2012. Doświadczenie 10 skoków spadochronowych.

11. Opis przebiegu i okoliczności zdarzenia:

11 skok z wysokości 1500 m, zadanie I-2, opóźnienie 15 sek. Po oddzieleniu od samolotu, na skutek niesymetrycznej sylwetki (długie nogi, wąskie ręce) uczeń-skoczek wykonał salto w tył, a następnie, po utracie stabilności, zaczął wykonywać niekontrolowane obroty w lewą stronę. Niekontrolowane spadanie trwało aż do momentu "odpalenia" AAD (automatu spadochronowego) "Argus" i otwarciu spadochronu zapasowego na wysokości ok. 300 m. Po napełnieniu spadochronu zapasowego, za skoczkiem pojawiła się czasza główna w osłonce, która wysunęła się w 2/3 swojej długości (prawdopodobnie podczas spadania skoczek trzymał rękę na uchwycie wyzwalającym spadochron główny, a dynamiczne otwarcie spadochronu zapasowego spowodowało wyciągnięcie uchwytu i otwarcie pokrowca czaszy głównej). W takiej konfiguracji skoczek lądował ok. 50 m od startu.

12. Przyczyna (przyczyny) zdarzenia:

Błędy w technice skoku polegające na:

- przyjęciu przez ucznia skoczka nieprawidłowej sylwetki podczas spadania, co doprowadziło do niekontrolowanych obrotów ciała;
- brak kontroli czasu spadania i utraty wysokości, co doprowadziło do przedłużenia nakazanego opóźnienia;
- niepodjęcie procedury otwierania spadochronu głównego, co doprowadziło do aktywacji automatu spadochronowego.

13. Zastosowane środki profilaktyczne:

Przeprowadzono dodatkowy instruktaż teoretyczny i praktyczny dla uczniów-skoczków dotyczący przyjmowania prawidłowej sylwetki podczas wolnego spadania, kontroli upływającego czasu (poprzez odliczanie) oraz kontrolę wysokości poprzez obserwację wysokościomierza.

14. Propozycje zmian systemowych i/lub inne uwagi:

Nie było

15. Załączniki:

Nie sporządzono.

KONIEC

Skład i podpisy zespołu badającego lub osoby badającej: